703

# ARDEX BS FLEX

## Mortero flexible para junta ancha

Para el rejuntado de azulejos, gres, gres fino, baldosas hendidas, ladrillos recocidos, piedra natural labrada y piedra labrada de cemento.

Base de cemento

Para juntas de 2 hasta 12 mm

Disponible en colores:

- Blanco
- Gris claro
- Gris cemento
- Basalto
- Antracita
- Beige
- Marrón medio

Altamente moldeable

Repelente al agua y la suciedad

Sin fisuras

Rápido endurecimiento y puesta en servicio

Excelente adherencia

Fabricante certificado con el Sistema de Calidad según Normas DIN EN ISO 9001

Reg. Nº 37344

ARDEX GMBH

Friedrich-Ebert-Straße 45
D-58453 Witten
Tel. 02302/664.0
Fax 02302/664.299
E-mail: kundendienst@ardex.de
Internet: http://www.ardex.de

Distribuido por ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18
Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)
Internet: http://www.ardex.es
E-mail: ardex@ardex.es

*Una Compañía del Grupo ARDEX*

# ARDEX BS FLEX

## Mortero flexible para junta ancha

### Campo de aplicación:

Para interiores y exteriores. Para suelos y paredes.

Para rejuntar:

- azulejos de loza, gres y gres porcelánico,
- baldosas hendidas, ladrillos recocidos,
- piedra labrada de cemento
- piedra natural labrada (impermeable)
- ladrillos medios alargados para fachadas y ladrillos recocidos
- mampostería de paramento y vista

Una vez endurecido, ARDEX BS FLEX tiene propiedades repelentes al agua y a la suciedad que tienen una influencia positiva sobre el aspecto óptico, la consistencia y la conservación de los revestimientos. El alto grado de flexibilidad y la elevada adherencia originan una reducción de las tensiones cuando se trata de superficies expuestas a cargas térmicas en el exterior y sobre suelos radiantes, y contribuyen de forma esencial a la seguridad de los revestimientos.

### Descripción del producto

Polvo a base de cementos de fraguado rápido, material de relleno, así como de aditivos con efectos flexibilizantes

Granulación máxima 0,3 mm.

El amasado con agua origina un mortero flexible, cremoso, con un fraguado rápido, fácilmente trabajable, dispone de mucho cuerpo y posibilita un pronto lavado.

### Modo de empleo:

Verter agua clara en un recipiente limpio de mezcla y amasar el producto para juntas ARDEX BS FLEX, hasta conseguir un mortero cremoso sin grumos.

25 Kg. de ARDEX BS FLEX : aprox. 5,5 litros de agua

5 Kg. de ARDEX BS FLEX : aprox, 1,1 litros de agua

El mortero es utilizable durante unos 30 minutos (a 20ºC). Las temperaturas superiores reducen el tiempo de utilización y las inferiores lo prolongan.

Mediante una llana para juntas, es fácil introducir el mortero en las juntas. En un mismo proceso de trabajo, también se pueden rellenar las juntas más profundas, sin dejar huecos. Sobre las superficies de suelo, el mortero se puede introducir mediante una regleta de goma.

El fraguado rápido permite un pronto lavado, sin que las juntas se vacíen.

Una vez el mortero para juntas esté seco, las superficies rejuntadas pueden limpiarse mediante una esponja humedecida. En el caso de que el mortero para juntas se haya depositado y secado sobre las baldosas, la superficie se enjuaga primero con agua y una esponja, y posteriormente, se lava a fondo hasta que esté limpia. Seguidamente, mediante una esponja se eliminan los velos de mortero residuales, que solamente son visibles después del secado.

ARDEX BS FLEX se debe aplicar con temperaturas por encima de 5º C.

### Recomendaciones:

Puede ocurrir que se produzcan incrustaciones de los morteros para rejuntar sobre las superficies con poros o de esmaltes mates de azulejos y baldosas. Por lo tanto, se deben realizar pruebas previas.

Para los casos de tratamiento con ácidos, las juntas se deben aguar con anterioridad.

La humedad de la base y las diferencias de la absorción pueden ocasionar desviaciones en los colores de las juntas.

En el caso de dudas, se recomienda hacer trabajos de prueba.

Por regla general es válido lo siguiente:

En lugar de los materiales para juntas a base de cemento, se debería emplear la Junta epoxi ARDEX WA en las piscinas de baños medicinales y en las de natación y otras edificaciones de un alto grado de utilización.

En interiores y ara el rejuntado sin decoloración de las baldosas de piedra natural labrada se deberá emplear la Junta para mármoles ARDEX MG.

### Precauciones:

Contiene cemento.

Irrita la piel. Peligro de daños graves para los ojos. No debe llegar en manos de los niños. Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

En el caso de un contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar al médico. Durante el trabajo, se deben utilizar guantes adecuados de protección.

Fisiológica y ecológicamente inocuo, una vez está fraguado.

Giscode ZP1=producto conteniendo cemento, bajo contenido en cromatos.

### Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

| | |
|---|---|
| Relación de la mezcla: | Aprox. 5,5 litros de agua : 25 Kg. de polvo, que corresponde a aprox. 1 parte de agua : 3,5 partes de polvo. |
| Densidad: | Aprox. 1,3 Kg. / litro. |
| Densidad del mortero en fresco: | Aprox. 2,0 Kg. / litro |
| Rendimiento: | Con un ancho de la junta de 10 mm., profundidad de la junta 5 mm.<br>Para baldosas de 30 x 30 cm. aprox. 0,5 Kg./$m^2$<br>de 15 x 15 cm. aprox. 1,0 Kg./$m^2$ de 10 x 10 cm. aprox. 1,5 Kg./$m^2$<br>Las pérdidas adicionales debido al material sobrante encima de las baldosas, según sus superficies y el estilo de trabajo, llegan a ser de 0,05 hasta 0,10 Kg./$m^2$. |
| Tiempo de utilización (20ºC): | Aprox. 30 minutos |
| Transitabilidad (20ºC): | Al cabo de aprox. 90 minutos |
| Dureza Brinell: | Después de:<br>1 día aprox. 20,0 N/$mm^2$<br>3 días aprox. 30,0 N/$mm^2$<br>7 días aprox. 35,0 N/$mm^2$<br>28 días aprox. 40,0 N/$mm^2$ |
| Apto para suelos radiantes: | Sí |
| Envase: | En sacos de 25 Kg. neto |
| Almacenaje: | Aprox. 12 meses en lugares secos, dentro de su envase original cerrado |

*Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos.*

*Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.*

*Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico.*

*La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.*

*Edición: Enero de 2006.*